アベントス ― リフトシステム

▶AVENTOS HL　アベントスHL ― リフトアップ

デニカリフトシステム

リフトアップのスムーズな動き

アベントスHLが付いた1枚扉は、キャビネットの前方へ垂直にリフトアップします。このリフトシステムは高いところや上部にもキャビネットの付くウォールキャビネット、または電気製品をビルトインしたキャビネットやトールユニットにも最適です。

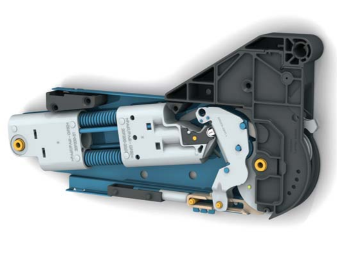
- ブルモーションを内蔵しているので、静かにゆっくりと閉まる
- 扉を開けるのは簡単
- 扉は好きな位置で止められる
- キャビネット内部へのアクセスが非常に優れている
- 上部にキャビネットがあるようなところや、コーニスやクラウンモールディング装飾付きにも適しています。
- さまざまなアプリケーションに対応できる
- 取付と調整が簡単にできる
- 幅の広い扉でも安定した動き
- 優れた耐久性
- 外せて、突き出るものなし
- 新製品：ウォールキャビネット用電動サポートシステムのアベントスサーボドライブ

開閉動作は、軽くて快適です

重量やサイズにかかわらず、アベントスHLの開閉力は非常に軽く、バネを調整すれば扉はどこでも好きな位置に止めておけます。

ブルモーションを内蔵していますので、扉の重さに関係なく、静かにゆっくりと閉まります。

家具メーカーとエンドユーザー様、どちらにも多くのメリットがあります



優れた耐久性
リフトメカ内部には、強靭なバネが束ねられています。これが優れた耐久性に貢献します。

外せて、突き出るものなし
取外し可能なアームによって、家具メーカーやキッチンの据付で優れた作業性を提供します。

コーニスかクラウンモールディング
アベントスHLは、上部にキャビネットが付いているようなところや、コーニスやクラウンモールディングを組み合わせることも簡単にできます。

木製扉とアルミフレーム扉用

・ 小さい1枚扉に最適
・ キャビネット高さ 300-580mm
・ キャビネット幅 最大1800mm
・ ブルモーション内蔵で、静かにゆっくり閉まる
・ 開閉に必要な力は小さい
・ 好きな位置で止められる
・ 道具を使わず簡単に組立てられる
・ 扉は3方向に調整可能
・ シンプルで無段階に強度調整できるリフトメカ

リフトメカを正しく選定するために、キャビネット高さと扉(ハンドル含め)の重量を確かめる必要があります。

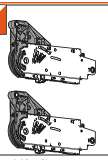
扉重量の境界線上では、より強いリフトメカを選定することをお勧めします。

* 木製扉には、木ネジ(609.1x00) を使用してください。幅の広いアルミフレーム扉には、皿頭タッピングネジ(660.0950) を使用してください。

（白）	スタンダード
（オレンジ）	サーボドライブ

品番一覧 (デニカ品番は下記品番と異なる場合があります)

1 リフトメカセット



	品　番		
	20L2100.05	20L2300.05	20L2500.05
	20L2700.05	20L2900.05	

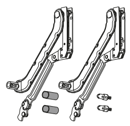
構成：

1	リフトメカ (左右共通)	20L2x01.05 (xは上記参照)	2 x
	木ネジφ4×35 mm	664.3500	10 x

扉 (ハンドル含む) の重量 (kg)

リフトメカセット	キャビネット高さ KH (mm) 300 - 349	350 - 399	400 - 550	450 - 580
レバーアームセット				
（スタンダード）	20L3200.05	20L3500.05	20L3800.05	20L3900.05
（サーボドライブ）	21L3200	21L3500	21L3800	21L3900
20L2100.05	1.25 - 4.25	1.25 - 2.50		
20L2300.05	3.50 - 7.25	1.75 - 5.00	1.75 - 3.50	
20L2500.05	6.50 - 12.00	4.25 - 9.00	2.75 - 6.75	2.00 - 5.25
20L2700.05	11.00 - 20.00	8.00 - 14.75	5.75 - 11.75	4.25 - 9.25
20L2900.05		13.50 - 20.00	10.50 - 20.00	8.25 - 16.50

2 レバーアームセット

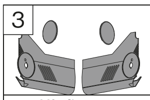


キャビネット高さ KH (mm)	
300 - 349	20L3200.05
350 - 399	20L3500.05
400 - 550	20L3800.05
450 - 580	20L3900.05

構成：

2a	レバーアーム　左	20L3x01.05L (xは上記参照)	1 x
2b	レバーアーム　右	20L3x01.05R (xは上記参照)	1 x
2c	楕円スタビライザーアダプター	20Q0002A	2 x
2d	楕円スタビライザーカバーキャップ	20Q0003A	2 x

3 カバーキャップセット

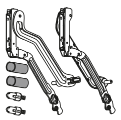


ナイロン	
ライトグレー、シルクホワイト、ニッケルラッカー	20L8000.01

構成：

3a	本体カバー 左	20L8001.02L	1 x
3b	本体カバー 右	20L8001.02R	1 x
3c	丸カバー	20F9001	2 x

2 サーボドライブ用 レバーアームセット

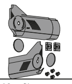


キャビネット高さ KH (mm)	
300 - 349	21L3200
350 - 399	21L3500
400 - 550	21L3800
450 - 580	21L3900

構成：

2a	サーボドライブ用 レバーアーム　左	21L3x01L (xは上記参照)	1 x
2b	レバーアーム　右	20L3x01.05R (xは上記参照)	1 x
2c	楕円スタビライザーアダプター (スチール)	21Q0002A	2 x
2d	楕円スタビライザーカバーキャップ	20Q0003A	2 x

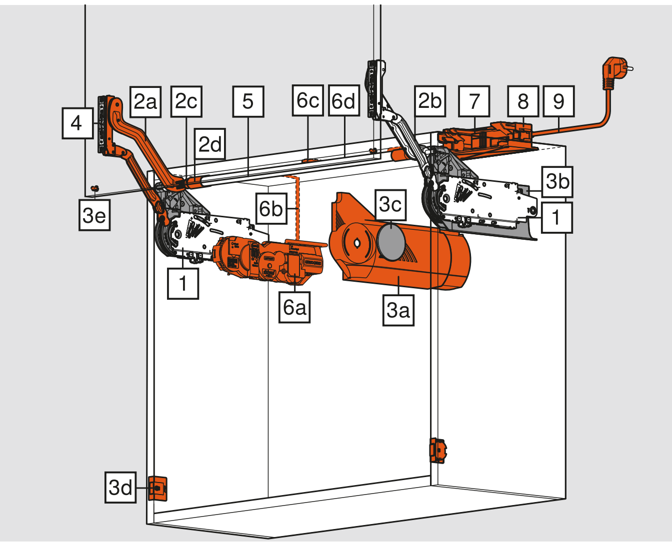
3 サーボドライブ用 カバーキャップセット



ナイロン	
ライトグレー、シルクホワイト、ニッケルラッカー	21L8000

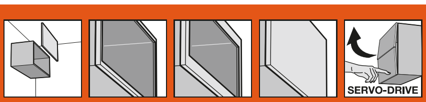
構成：

3a	サーボドライブ用本体カバー 左	21L8001L	1 x
3b	本体カバー 右	20L8001.02R	1 x
3c	丸カバー	20F9001	2 x
3d	サーボドライブスイッチ	21P5020	2 x
3e	スプリングスペーサー、φ5 mm	993.0530	4 x



アベントス ― リフトシステム

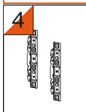
▶AVENTOS HL　アベントスHL ― リフトアップ



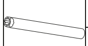
デニカリフトシステム

木製扉とアルミフレーム扉用

品番一覧

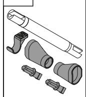


4	前板取付具セット	
スチール	ニッケルメッキ	
木製扉と幅の広いアルミフレーム扉		20S4200
細いアルミフレーム扉		20S4200A



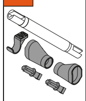
5	楕円スタビライザーロッド	
カットして使用、1061mm		
アルミ	楕円	20Q1061UA
カット寸法	キャビネット内寸 LW-120mm**	

**サーボドライブ：キャビネット内寸 LW-155mm



スタビライザー連結具セット		
キャビネット幅1219mmから使用		
アルミ	ϕ16 mm	20Q091ZA
5のカット寸法	キャビネット内寸 LW/2-139mm	

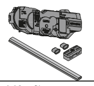
構成：		
連結具	**20Q091Z.1**	1 x
フック	**20Q0007**	1 x
スタビライザー用アダプター	**20Q0002A**	2 x
スタビライザー用カバー	**20Q0008**	2 x



スタビライザー連結具セット		
キャビネット幅1219mmから使用		
アルミ	ϕ16 mm	21Q126ZA
5のカット寸法	キャビネット内寸 LW/2-174mm	

構成内容は上記と長さが異なるのとアダプターがスチール製になる

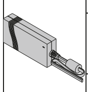
21Q126.Z　**21Q0002**



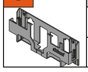
6	サーボドライブセット	
ナイロン		
RAL 7037 ダークグレー		21FA000

構成：			
6a	ドライブユニット	**21LA001**	1 x
6b	配線ケーブル、1500mm		1 x
6c	ノードコネクター	**Z10V1000.01**	1 x
6d	ケーブルエンドキャップ	**Z10K0008**	2 x

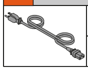
複数のキャビネットで連結された扉は、1セット当たりの1台のドライブユニットをお勧めします



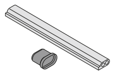
7	ACアダプター	
72 W		
施工説明書と取扱説明書付き		
		品 番
日本語		Z10NE020J



8	ACアダプター取付具	
ホワイトグレー		Z10NG120
ACアダプター72W用		

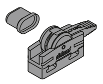


9	1次側コード	
日本		Z10M200J



配線ケーブルとケーブルエンドキャップ	
配線ケーブルとして使用可能	
カットして使用、8m	Z10K800AE

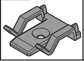
構成：			
6b	ケーブル	**Z10K600A**（6mもの）	1 x
6d	ケーブルエンドキャップ	**Z10K0008**	5 x



ノードコネクターとケーブルエンドキャップ	
黒	Z10V100E.01

構成：			
6c	ノードコネクター	**Z10V1000.01**	1 x
6d	ケーブルエンドキャップ	**Z10K0008**	2 x

a アクセサリー



ケーブルホルダー	
ホワイト	Z10K0009
配線ケーブルの安全性向上に	

参照ページ			
取付寸法	31	取付、取外しと調整	32
取付寸法 - スプリングスペーサー	43	取付、取外しと調整- サーボドライブ用	44
取付寸法 - サーボドライブスイッチ	43	扉重量の参考値	116
警告	32		

i インフォメーション

ダイナログリミテッド版（DVD）は、ダイナプランで干渉チェック機能が付いており、キャビネットのプランニングの際に便利です。

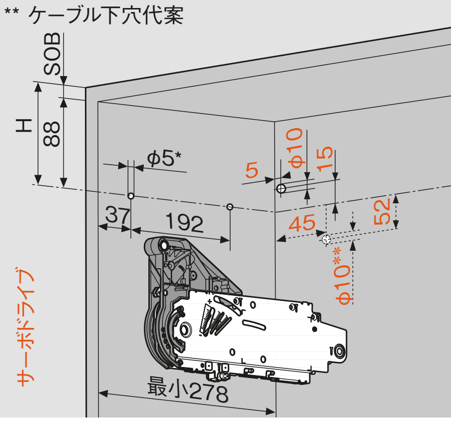
木製扉とアルミフレーム扉用

取付位置

下穴位置

* 下穴深さ 5mm

** ケーブル下穴代案

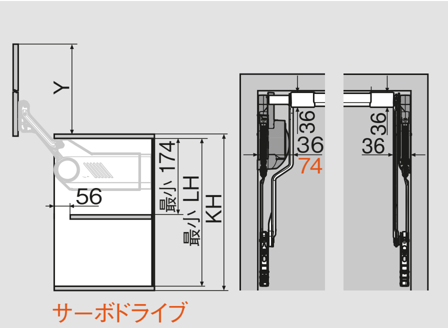


木ネジϕ4×35mm 5ヶ所止める

サーボドライブの配線ケーブル下穴は、左側のみ必要です。

SOB　キャビネットの天板厚み

必要な寸法



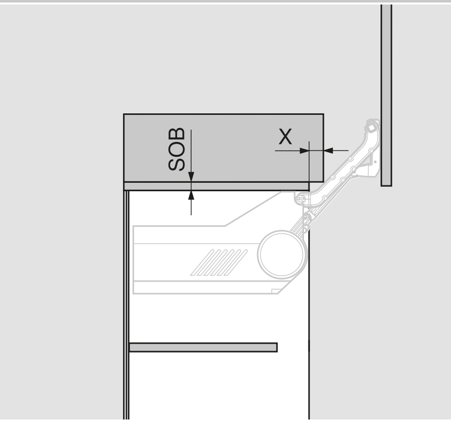
KH　キャビネット高さ

LH　キャビネット内寸高さ

レバーアームセット		最小LH (mm)*	Y (mm)*
スタンダード	サーボドライブ		
20L3200.05	21L3200	262.0	264.0
20L3500.05	21L3500	312.0	352.0
20L3800.05	21L3800	362.0	440.0
20L3900.05	21L3900	412.0	529.0

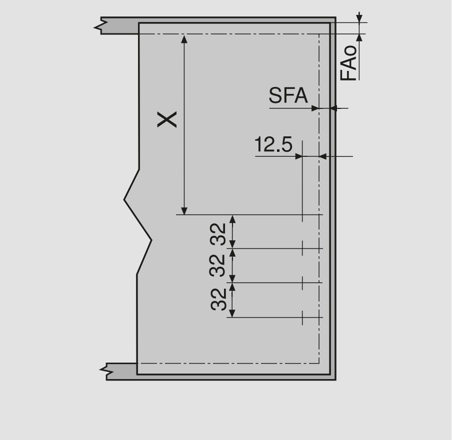
*キャビネット底板すき間0mmの場合

コーニス/クラウンモールディングのクリアランス



天板の厚み SOB (mm)	X (mm)
16	28
18	30
19	31

扉の取付位置 - 木製扉と幅の広いアルミフレーム扉

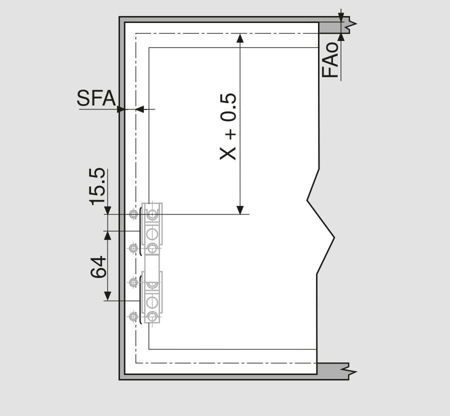


FAo　扉と天板のカブリ

SFA　扉と側板のカブリ

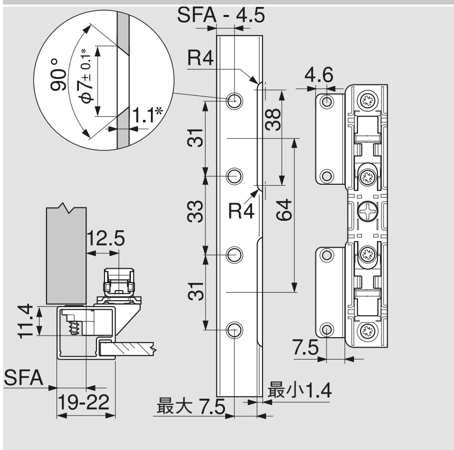
フラップ扉と隣接する壁やキャビネットの間には最小5mmのすき間が必要です。

扉の取付位置 - 細いアルミフレーム扉



レバーアームセット		X (mm)
スタンダード	サーボドライブ	
20L3200.05	21L3200	153
20L3500.05	21L3500	203
20L3800.05	21L3800	253
20L3900.05	21L3900	303

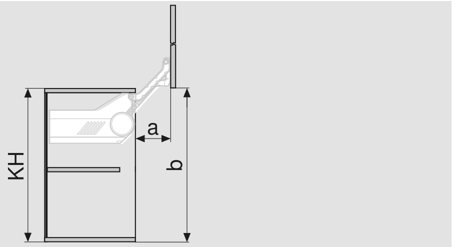
取付寸法 - 細いアルミフレーム扉



*素材の厚みを変更する時はそれに応じて取付寸法を変更してください

フレーム厚み19mmの場合はSFA11～18mmが可能

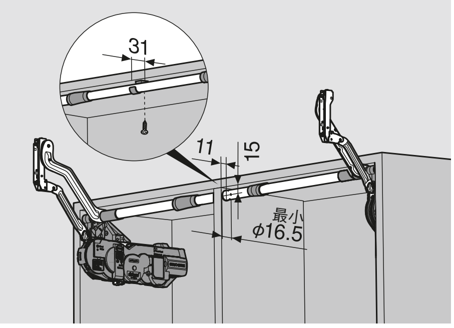
扉の設定



レバーアームセット		a (mm)	b (mm)*
スタンダード	サーボドライブ		
20L3200.05	21L3200	114.0	257.0
20L3500.05	21L3500	146.0	345.0
20L3800.05	21L3800	178.0	433.0
20L3900.05	21L3900	210.0	522.0

*キャビネット底板すき間0mmの場合

連結具



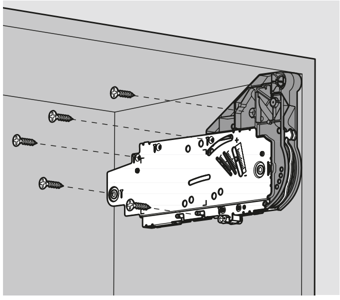
参照ページ

品番一覧 - 木製扉と幅の広いアルミフレーム扉と細いアルミフレーム扉	27
警告と安全注意事項	30
取付、取外しと調整	30
取付、取外しと調整ーサーボドライブ	42

アベントス － リフトシステム

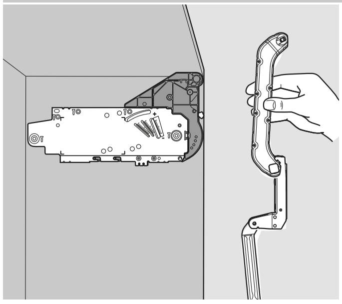
▶AVENTOS HL　アベントスHL － リフトアップ
▶▶取付、取外し、調整

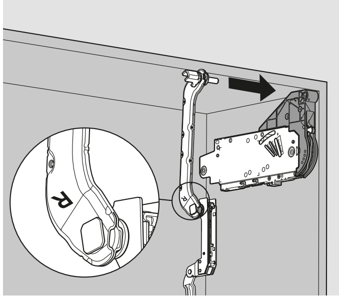
リフトメカ

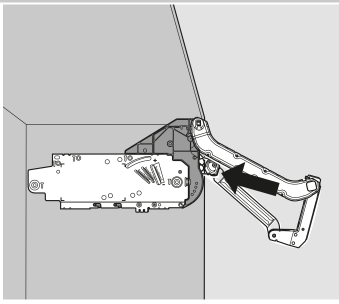


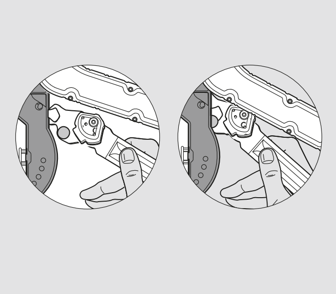
取付

レバーアーム



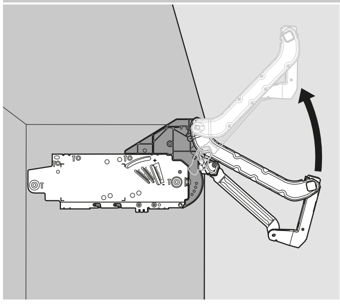






取付

レバーアーム



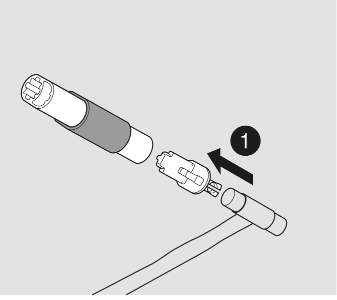
警　告

アームが跳ね上がってケガをする可能性があります。

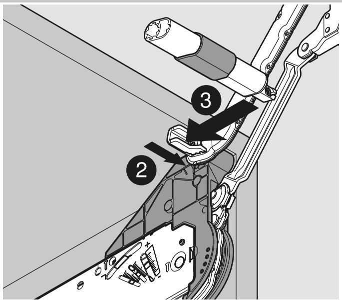
アームが跳ね上がってケガをする可能性があります。

アーム部分は下に向けて押さえずに外してください。

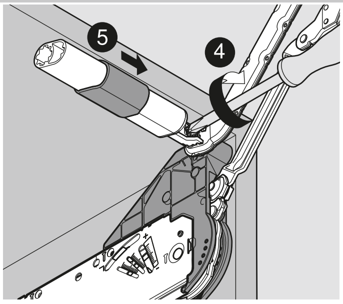
スタビライザー



取付

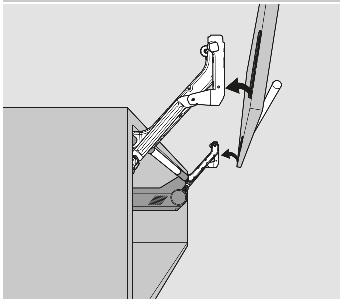
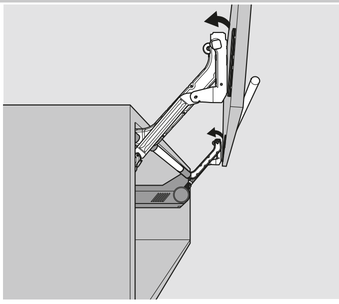


レバーアームは、リフトメカにしっかりと取り付ける



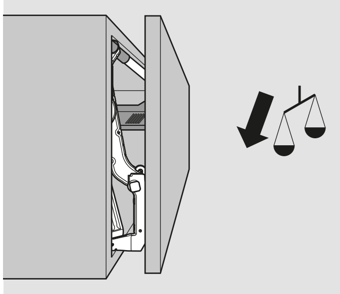
ネジをしっかりと止める

扉

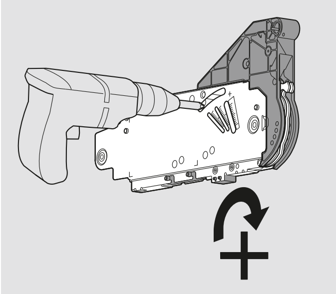



取付

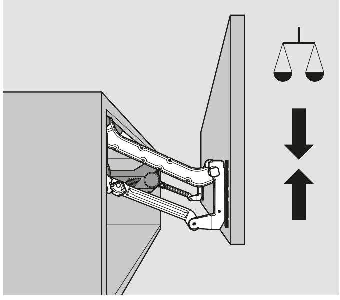
リフトメカ



バネ力の調整
扉が下がる時

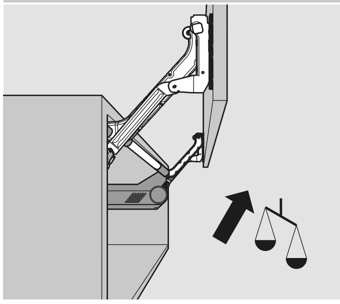


ポジ2の＋ドライバーで右まわりに
調整ネジを廻す

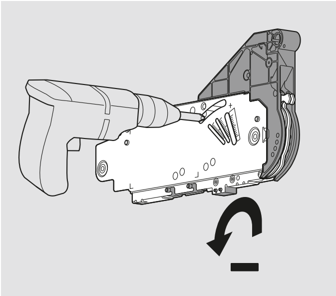


上記の状態で扉のバランスが取れる
ようにする

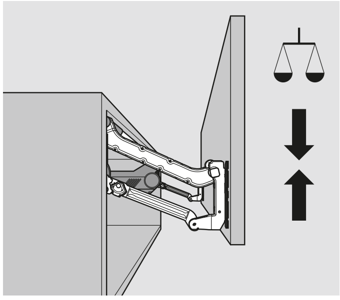
リフトメカ



バネ力の調整
扉が上がる時

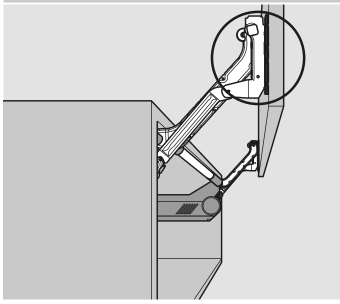
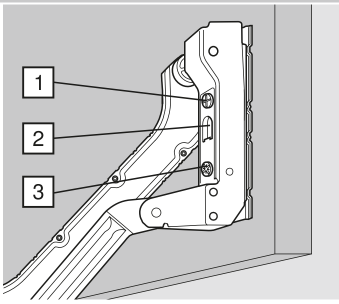


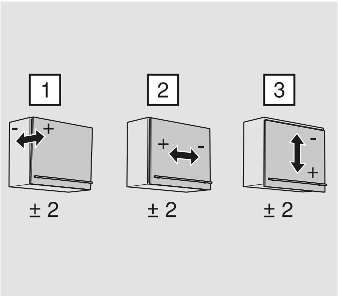
ポジ2の＋ドライバーで左まわりに
調整ネジを廻す



上記の状態で扉のバランスが取れる
ようにする

扉

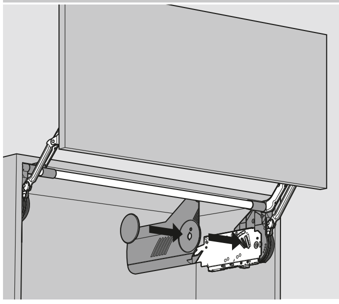


扉の3方向調整

アベントス – リフトシステム

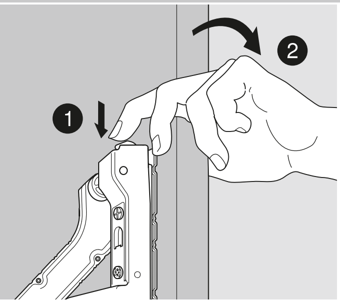
▶AVENTOS HL　アベントスHL – リフトアップ
▶▶取付、取外し、調整

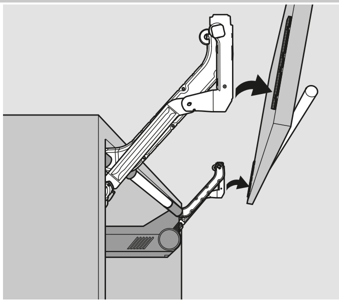
アベントス - カバーキャップ



取付

取外し





取外し

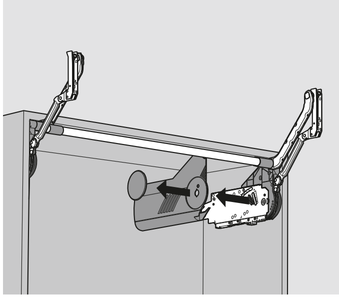
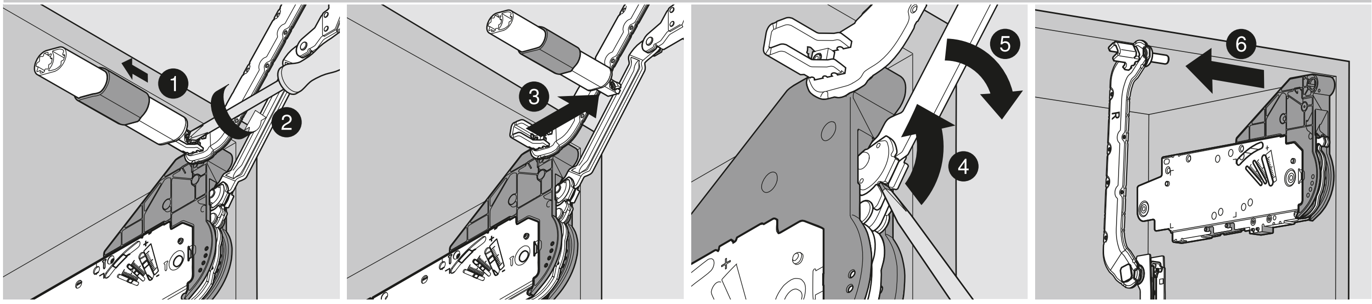
警　告

アームが跳ね上がってケガをする可能性があります。

アームが跳ね上がってケガをする可能性があります。

アーム部分は下に向けて押さえずに外してください。

取外し



取外し